

**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PENELITIAN
DI BIDANG BIOANTROPOLOGI DAN PALEOANTROPOLOGI
(Studi Kasus Laboratorium Bioantropologi & Paleoantropologi
UGM)**

Muhamad Ade Nur Rifai
Sistem Informasi
Fakultas Teknologi Informasi dan Elektro
Universitas Teknologi Yogyakarta

INTISARI

**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN PENELITIAN
DI BIDANG BIOANTROPOLOGI DAN PALEOANTROPOLOGI
(Studi Kasus Laboratorium Bioantropologi & Paleoantropologi
UGM)**

Laboratorium Bioantropologi & Paleoantropologi, Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat dan Keperawatan, Universitas Gadjah Mada merupakan laboratorium yang mengembangkan dan melayani kegiatan penelitian di bidang Bioantropologi dan Paleoantropologi. Kerjasama dan permintaan penelitian datang dari berbagai instansi baik dari dalam maupun luar negeri, dengan berbagai profesi, baik dosen, peneliti, maupun mahasiswa. Dalam pelayanan kegiatan penelitian, kepala Laboratorium bertanggung jawab atas pengelolaan dokumen penelitian dan menugaskan dosen di lingkungan Laboratorium untuk menangani semua proses pelayanan kegiatan penelitian. Semakin banyak permintaan pelayanan penelitian, dokumen yang masuk semakin banyak, semakin sulit mengontrol kegiatan penelitian dan pengelolaan laporan penelitian, sehingga dibutuhkan sistem untuk membantu menyelesaikan masalah tersebut. Kendala tersebut dapat diatasi dengan sistem pengelolaan penelitian berbasis web. Sistem tersebut dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan mengintegrasikan MySQL sebagai database server. Hasil dari sistem yang dibangun adalah kemudahan peneliti dalam melakukan kegiatan penelitian dan dapat memberikan kemudahan bagi staf di Laboratorium Bioantropologi & Paleoantropologi untuk menyediakan layanan penelitian.

Kata Kunci : Peneliti, Penelitian, Web

**RESEARCH INFORMATION SYSTEM ON BIOANTROPOLOGI AND
PALEOANTROPOLOGI**

(Case study UGM Bioanthropology & Paleoanthropology Laboratory)

Muhamad Ade Nur Rifai
Informatic System
Faculty of Information Technology and Electro
University Technology of Yogyakarta

ABSTRACT

**RESEARCH INFORMATION SYSTEM ON BIOANTROPOLOGI AND
PALEOANTROPOLOGI**

(Case study UGM Bioanthropology & Paleoanthropology Laboratory)

Laboratory of Bioanthropology & Paleoanthropology, Faculty of Medicine, Public Health and Nursing, Universitas Gadjah Mada is a laboratory that develops and serves research activities of Bioanthropology and Paleoanthropology. Requests of cooperation and research come from various agencies both domestic or abroad, with various professions like lecturers, researchers, and students. Head of the laboratory is responsible to manage the research documents and assigns lecturers in the laboratory environment to handle all of research activities. A lot of research services, made incoming documents research activities and research reports difficult to control, a system is needed to solve the problem. It can be solve with a web-based research management system. The system is built using PHP programming language then integrating MySQL as database server. The result of the system is to make easy the researcher in the research activity and the staff of Bioanthropology & Paleoanthropology Laboratory to provide research service.

Keywords: Researcher, Reasearch, Web